



I^{as} JORNADAS MULTIDISCIPLINARES ONCO-WORKING

MURCIA, 22 y 23 de FEBRERO 2024



FUNDACIÓN PARA
LA INVESTIGACIÓN CONTRA EL CÁNCER
DE LA REGIÓN DE MURCIA

PROGRAMA

JUEVES 22 DE FEBRERO

9:30 - 10:00 h.

INTRODUCCIÓN Y BIENVENIDA

Excma. Sra. Dña. María Dolores García Mascarell.

Presidenta de la Universidad Católica San Antonio de Murcia.

Dña. María Fuensanta Martínez Lozano.

Directora de la Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia.

D. Antonio Lázaro Sánchez.

Oncólogo Médico, Hospital General Universitario Santa Lucía.

Presidente de la Fundación para la Investigación contra el cáncer de la Región de Murcia.

D. Jesús Cañavate Gea.

Dirección General de Planificación, Farmacia e Investigación Sanitaria.

10:00 - 11:15 h.

SESION 1 - I+D+i

Moderadores:

Dr. Joaquín Francisco Roca González.

Subdirector de Relaciones Internacionales y Movilidad de la ETSII.

Profesor Titular de Universidad adscrito al área de "Tecnología Electrónica" en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la UPCT.

Dr. Pablo Conesa Zamora.

Analista Clínico del Hospital General Universitario Santa Lucía.

Profesor de Histología y Patología en la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM).

10:00 - 10:20 h.

Fenotipado inmunocarcinogénico y prometastásico transcripcional del cáncer mediante ensayos multi-analíticos con análisis algorítmicos: aplicaciones diagnóstico-terapéuticas.

Dr. Fernando Vidal-Vanaclocha.

Research Director, Office of International Medicine Programs, School of Medicine and Health Sciences, The George Washington University. Cátedra de Medicina Molecular y de Precisión, UCAM.

- 10:20 - 10:40 h. **Descubrimiento y optimización de compuestos bioactivos (Bioinformatics and High Performance Computing).**
Dr. Horacio Pérez Sánchez.
Investigador principal del grupo "Structural Bioinformatics and High Performance Computing", UCAM.
- 10:40 - 11:00 h. **Biomarcadores de imagen en medicina de precisión. Biopsia virtual en cáncer de próstata, una realidad.**
Dr. Ángel Alberich-Bayarri.
Fundador y CEO de QUIBIM Quantitative Imaging Biomarkers in Medicine.
- 11:00 - 11:15 h. **Discusión.**
- 11:15 - 12:00 h. **PAUSA CAFÉ**
- 12:00 - 13:25 h. **SESIÓN 2 - BIOMARCADORES Y SISTEMAS BIOMÉDICOS INTELIGENTES**
- Moderadores:**
- Dra. Elena García Martínez.**
Oncóloga Médica del Hospital General Universitario Morales Meseguer.
- Dr. José Neptuno Rodríguez López.**
Investigador principal en el grupo Terapias moleculares y biomarcadores de tumores sólidos (Instituto de Murciano de Investigación Biosanitaria Pascual Parrilla IMIB).
- 12:00 - 12:20 h. **Tecnologías y aplicaciones de la biopsia líquida. Estado actual en la clínica.**
Dra. Noelia Tarazona Llaveró.
Oncóloga Médica, Translational Researcher, INCLIVA.
- 12:20 - 12:40 h. **Desarrollo de dispositivos biosensores basados en micro/nanotecnología para la detección de biomarcadores específicos de enfermedad.**
Dra. María Cuartero Botía.
Profesora catedrática en UCAM, responsable de la unidad de investigación UCAM-SENS.
Presidenta de la División 1 de la International Society of Electrochemistry.
- 12:40 - 13:10 h. **Inteligencia Artificial: aplicaciones para la investigación en oncología. Online.**
Dr. David Casadevall.
Head of NLP Analytics and Biostatistics, Savana.
- 13:10 - 13:25 h. **Discusión.**

13:25 - 14:40 h.

SESIÓN 3 – FINANCIACIÓN Y GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

Moderadores:

Dra. Estrella Núñez Delicado.

*Vicerrectora de Investigación,
Universidad Católica San Antonio (UCAM).*

Dr. Trinitario Sánchez Montón.

*Subdirector Médico del Área de Salud II - Cartagena.
Especialista en Medicina Interna.*

13:25 - 13:45 h.

Búsqueda de financiación, ¿por dónde empezamos?

Andrea Martos Esteban.

Managing Director, Founder, Cambridge Biocapital.

13:45 - 14:05 h.

Innovación y Transferencia: claves en el futuro de la Medicina.

Dr. Lluís Blanch Torra.

*Senior Critical Care Medicine. Parc Tauli University Hospital.
Director Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí-I3PT.
Associate Professor of Medicine at Universitat de Barcelona.
Coordinator ITEMAS-ISCIII.*

14:05 - 14:25 h.

Compromiso de la Industria Farmacéutica en el fomento de la investigación clínica en España. Principales líneas de actuación en 2024.

Dra. Amelia Martín Uranga.

Directora del Departamento Investigación Clínica y Traslacional de Farmaindustria y responsable de la Plataforma Española de Medicamentos Innovadores.

14:25 - 14:40 h.

Discusión.

14:40 - 15:45 h.

ALMUERZO

15:45 - 17:00 h.

SESIÓN 4 – INMUNOTERAPIA

Moderadores:

Dr. Francisco Ayala de la Peña.

Jefe de Oncología Médica del Hospital General Universitario Morales Meseguer.

Dr. Victoriano Mulero Méndez.

Investigador principal en el grupo de inmunidad, inflamación y cáncer (Instituto de Murciano de Investigación Biosanitaria Pascual Parrilla, IMIB).

- 15:45 - 16:05 h. **Nuevos avances en inmunoterapia (ingeniería de citosinas, anticuerpos biespecíficos, CART-T cells +/- combining oncolytic viruses, CARMs).**
Dr. Ginés Luengo Gil.
Biólogo y Profesor Asociado Doctor de Anatomía Patológica, Hospital General Universitario Santa Lucía.
- 16:05 - 16:25 h. **Futuro de la inmunoterapia. Perspectivas actuales, desafíos y nuevos horizontes.**
Dr. Guillem Argilés.
Senior Researcher at Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York City. Online.
- 16:25 - 16:45 h. **Estrategias de vacunación frente al cáncer.**
Dr. Eduardo Vilar Sánchez.
*Department of Clinical Cancer Prevention, Division of Cancer Prevention and Population Sciences.
The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston. Online.*
- 16:45 - 17:00 h. **Discusión.**
- 17:00 - 17:50 h. **SESIÓN 5 – METABOLISMO Y CÁNCER**
- 17:00 - 17:25 h. **Papel de la vitamina C en la modulación del ciclo de Krebs y el metabolismo mitocondrial en el cáncer de colon con mutación KRAS.**
Dr. Óscar Aguilera Martínez.
Senior scientist, Translational Oncology Division, Oncohealth Institute. Fundación Jiménez Díaz.
- 17:25 - 17:50 h. **Quimiosensibilización metabólica a la gemcitabina en tumores pancreáticos mediada por vitamina C.**
Dña. Ana García Bautista
Investigadora predoctoral del departamento de Oncología Trasnacional de la Fundación Jiménez Díaz.
- 17:50 - 18:15 h. **PAUSA CAFÉ**
- 18:15 - 19:15 h. **SESIÓN 6 – ESPACIO NETWORKING**
- 18:15 - 18:25 h. **Presentación**
Dra. Sonia Alonso Soler.
Oncóloga Médica del Hospital General Universitario Santa Lucía.
- 18:25 - 18:55 h. **3 ponencias formato elevator pitch.**
- 18:55 - 19:15 h. **Conclusiones y preguntas.**
- 21:00 h. **Cena del congreso.** Real Casino de Murcia.

VIERNES 23 DE FEBRERO

9:30 - 10:45 h.

SESIÓN 7 – PRESENTE Y FUTURO EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. MEDICINA PERSONALIZADA Y DE PRECISIÓN

Moderador:

Dr. José Luís Fuster Soler.

Jefe de Sección de Oncología Infantil en el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

9:30 - 09:50 h.

Trasplante haploidéntico en pacientes pediátricos con tumores sólidos avanzados.

Dra. Irene Jiménez García.

Oncóloga infantil. Hospital Clínico universitario Virgen de la Arrixaca.

9:50 - 10:30 h.

Developing new NK-cell based immunotherapies against pediatric sarcomas.

Dr. Adrián Ibáñez Navarro.

Onco-Hematology Children's group of La Paz University Hospital.

Dra. Halin Bareke.

Onco-Hematology Children's group of La Paz University Hospital.

10:30 - 10:45 h.

Discusión.

10:45 - 11:05 h.

SESIÓN 8 – BIOÉTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN

Dr. Luis Miguel Pastor.

*Catedrático de Biología Celular. Coordinador del Máster de Bioética.
Departamento de Biología Celular e Histología.
Facultad de Medicina, Universidad de Murcia.
Editor de la Revista Cuadernos de Bioética.*

11:05 - 11:35 h.

PAUSA CAFÉ

11:35 - 12:50 h.

SESIÓN 9 – ONCOLOGÍA TRASLACIONAL

Moderadores:

Dr. Vicente Vicente García.

*Especialista en Hematología y Hemoterapia.
Catedrático de Medicina de la Universidad de Murcia.*

Dr. Javier Gallego Plazas.

*Oncólogo médico en Hospital General Universitario de Elche,
Vocal de la Junta Directiva de SEOM.*

- 11:35 - 11:55 h. **Construyendo puentes: Integrando descubrimientos básicos en una trayectoria hacia el ensayo clínico y la identificación de biomarcadores de respuesta.**
Dra. Arancha Cebrían.
Investigadora senior de la División de Oncología Traslacional del Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).
- 11:55- 12:15 h. **Nuevas tendencias en la caracterización molecular. Técnicas y aplicación a la práctica clínica. Participación en ensayos clínicos.**
Dr. Jesús García-Foncillas.
Director del Instituto Oncológico "OncoHealth", director del Departamento de Oncología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-UAM y director de la División de Oncología Traslacional del Instituto de Investigación Sanitaria FJD-UAM. Presidente de la Fundación para la Excelencia y la Calidad de la Oncología (ECO).
- 12:15- 12:35 h. **Retos en las estrategias de medicina de precisión. Interpretación del genoma del cáncer para tratamientos personalizados. Creación de un Molecular Tumor Board.**
Dra. Cinta Hierro Carbó.
Early Drug Development and Gastrointestinal Tumors Group, Catalan Institute of Oncology (ICO) – Badalona.
- 12:35 - 12:50 h. **Discusión.**
- 12:50 - 13:30 h. **CLAUSURA Y DESPEDIDA**

COMITÉ CIENTÍFICO / ORGANIZADOR

Dr. Antonio Lázaro Sánchez.

Oncólogo Médico del Hospital General Universitario Santa Lucía.

Dr. Francisco Ayala de la Peña.

Jefe de Oncología Médica del Hospital General Universitario Morales Meseguer.

Dr. Ginés Luengo Gil.

Investigador/Profesor Asociado Doctor del Hospital General Universitario Santa Lucía.

Dr. Eduardo Feliciangeli Moreno.

Oncólogo Médico del Hospital General Universitario Santa Lucía.

Dra. María Teresa García García.

Jefa de Oncología Médica del Hospital General Universitario Santa Lucía.

Dr. José Luis Fuster Soler.

Jefe de Oncología Pediátrica del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

Dra. Elena García Martínez.

Oncóloga Médica del Hospital General Universitario Morales Meseguer.

Dra. Irene Jiménez García.

Oncóloga Pediátrica del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

Dra. Sonia Alonso Soler.

Oncóloga Médica del Hospital General Universitario Santa Lucía.

Dr. Pablo Conesa Zamora.

Analista Clínico del Hospital General Universitario Santa Lucía.

PATROCINADORES PLATINO:



PATROCINADORES BRONCE:



Johnson & Johnson



COLABORADORES:



SECRETARÍA TÉCNICA:

VIAJES *El Corte Inglés*

CONGRESOS

Plaza Circular, 4 • 30008 Murcia
Telf.: +34 968 272 393
congresosA10@viajeseci.es